Rec Dec 19th Aug san Dy Montgomery ala The ! Dele Mand amarkfun flam Doctor Hayarian Schunfaufuit was sunfamon Mayar any Jewin guming ga sufut, must in fafor muyanafin strong sta industry fundament distante. It elgeven Dilpunding sabara affersagais in might wrugainen Thumpayling under føldrynn sant fynansgufundun, safe butunna ig of rif mift musta Notamiker bin all et mistling rund all when young van spaish pe univarious sanapapen in Same sell frinzandrand. An jurien Befregorafin asafetyte muif maishlabfuffing vin Juich zuming van iffullstaming ynghen Gully Vexas, Newslerica, Souore Johnakila Christana et anicalepas mit efam esterela flomen grif, goly mus many an washing the training yayan stgamen Succes & factusty yulaningly many in much fillings Sawifu og war Kaffyayan ifman gu eurfu lums duidan raun janun ubankfunanlig gug mi Vafua 32.03, hair nai/ Vunfafufling fourtum tellains maing in youther abouthing derf efna alvatamenturjta nie Halungafijla mudamunung Jury inf fung may annul Elaving herrithering Mineauchan Fa eif bai mariam Stourny ribus, via, Neura, Madra erecuf mit manne frefarour zu freier unebang, rullaty mift with guard baufty - Baaungling fulund praisent my putane Infamo effam to war num renef ament yafallely ex van MISSOURI

BOTANICAL copyright reserved cm GARDEN

unif annimum nous fun aughe Ruife when it were Indian derby weety aduly ment y men , " Offellum fuela fuel juina juit ming fufu characy het talan yafuful a plecebe Joffen of sin Mistan i main byukanahy auflatur togtan Lynt gunafunn Kafuan maniem lala lan Bruka mendyerkonfung mus granifly wiff of being ingefaven house of propagation tra Heliunghus gynt gerooted fulum. Mun afair foliage many meter toother. This to reasificate montain of min sultrainingly Ellewing win it it, i gu finding to refuse and mankant mind. Alabai namuth il aban is mennyaya Laure Conidan Rus marfun rungher Volle vist payer for mundamente junif manskinder stanfalbung coming teldy Knynkan seme meis ifna Takalague für fufisham s mouning if yourn's manufat fing with pury tuister fried an raciastry sachia mi maamo remun suid. Mail famillifun Greif fiftingth ifor mayabana arming MISSOURI BOTANICAL GARDEN GEORGE ENGELMANN PAPERS MISSOURI BOTANICAL

copyright reserved

GARDEN

cm

Rec.d Dec. 19<sup>th</sup> Ans. same day

Montgomery, Alabama the 14th Dec. 1876

## Mein werthen Herr Doctor

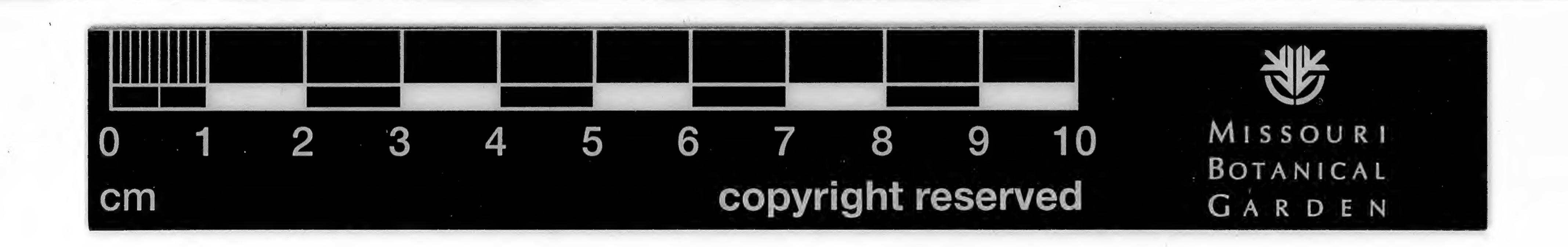
Nach einer Abwesenheit von mehreren Wochen nach heim zurückgekehrt wurde ich sehr angenehm durch dies indessen stattgefundenen Ankunftt des Agaven Abhandlung überrascht wofür ich nicht versäume Ihnen sogleich meinen schuldigen Dank zu einzuhanden. Also bedaure ich dass ich nicht mehr Botaniker bin als es wirklich nötig ist um ganz das Schrift zu würdigen verstehen zu kennen als sie verdient. Die eine Photographie versetzte mich recht lebhaft in die Zeit zurück wo ich selbst einen grossen Theil von Texas, Neu Mexico, Sonora, Cohuahila, Chimahara und Tamocalipes mit Ihren stolten Expedition durchzug und manchen derben Ansprünge gegen Agaven, Yuccas und Cactus gebrauchte, wenn ich unversichtigen Weise oder aus Kitz gezwungen Ihnen zu nahe desperate Leiden von jenen abentheuerlichen Zug im Jahren 32 u.33 kein wissensschaftlischer sondern allein meine jugendliche Abentheurlich ohne Gekenntnis in Naturgeschichte unternamen. Sonst ich muss eine kleine Sammlung Mineralien dass ich bei meinen Übergang über das Sierra Madre weich mit meinen fuhr wand zu heim meist mit zurückbrachten.- Vermutlich haben Sie auch in späteren Jahren Ihren Braunen noch einmal gehattelt u.das

Westen in grösseren Weise besucht dann wenn ich mich noch erinnert wie Ihre erste Reise nicht über das Indian Territory wattiert gewesen. Ich selbst habe seid jenen Zeit ein sehr bewegtes Lebensgeschicht und glaube und hoffe hier in Mitten darein Gutmachen.1 rathete Tochter und 2 gutgerathene Söhnen meinen letzten Onkel neugekommen zu leben und zweifle nicht auch in Ihren house of propagation des Cuttings gut "gerootet" haben.

Nun ehe ich schliesse noch mein Bitte. Mir ist es versichert dass in Shawische Garten das vollkommenste Pflanzensammlung in der U.S. zu finden ist aber nichts verkauft wird. Dabei vermuthe ich aber ist dagegen St. Louis Floristen Ausmachen macht. Sollte das wäre so würden Sie mich verbinden denselben meine Addresse zu geben um mir Ihre Catalogue zu schicken worin ich gewiss manches für mich passendes finden würde wofür in voraus warmen Dank

Mit freundlichen Gruss schliesst Ihr ergebenen Diener

Edward Ludicus



Rec.d Dec. 19<sup>th</sup> Ans. same day

Montgomery, Alabama Dec. 14th, 1876

## My dear Doctor

I was very pleasantly surprised when I returned home after several weeks' absence on a visit to my homeland and found that the Agave dissertation had arrived. I hasten to give you my dutiful thanks therefore. At the same time I regret that I no longer am a botanist because that is a requirement for the understanding and appreciation of the book. The one picture put me back to the time when I myself traveled large parts of Texas, New Mexico, Sonora, Cohuahila, Chimahara and Tamocalipes with your proud expedition and made my assaults upon the tough Agave, the Yuccas and the cacti; when in the years 32 and 33 I carelessly and without scientific knowledge of the natural sciences drove you crazy with my deeds and youthful exuberance while I put together a small collection of minerals while crossing the Sierra Madres and later brought it home.- I suppose that you have in later years again put on your brown outfit and

crossed the West and the Indian territory in more comfortable fashion; the first time as I recall not being a well padded trip. I myself have had a stirring life history and hope now to settle down in MidAmerica. One daughter and a couple of nice lads of my uncle's live with me and I am sure that also in your house of propagation the "cuttings" have rooted well<sup>1</sup>.

Now a request before I close. I have been assured that Shaw's Garden has the most complete collection of plants in the U.S. but that nothing is for sale. I assume that the florists in St. Louis have had a word about that. Would you please give my address to one of them and have him send me a catalogue from which I am sure I can find lots suitable for me. I thank you in advance.

With friendly greetings from your affectionate servant

Edward Ludicus



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> You also have lots of well behaved children. Transl.

Non Dec Ipe " Montgomen Alaty Lothy Uning muntform format Deckon Hun frankligun znilan um 11. y sa fing mit sum Maning an Samulyting Remonstant fundament, but har flight blight of the same with the same of the s Mit Sam Antital ribun din mustam, a riadrífum blindum differ fut no young finns Rugling Enist with municipally from minny I define for sunday feelent white min mighty Les Paul ob fingeformanyingen habourt sways out mun daning land Drive Wonsafung menefung Levernstag odrum sin Spiritus zn unstellen Agaven inbrumundum für finn im Junium, Ni. et ammune na svenring smunumothy. Anstoney; manfanns dust Ruinget ina if in Affort mann frum frum Is weif nimmer unaluftains allun tourilans June Bluffngo for fired may ningn fluwing

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 MISSOURI BOTANICAL GARDEN

vin sunspuns et Thawir mundy if with your orburs his furthany unfume tobisty minge Wouth rebun Swam Hundling, fællta drift man mudrum Dufun ubernnifunsbaignfugne, He Lowing mungalysin ming munis Layer lung mit mind Drud Vinbung, Mind dans Seekendorf em mi lituriff Loupfuflign Library went steen Barriskering yntumen som blanen affrikt lings uly Sinkuland. July glingworm byfun, alt if undly ut wifty framumbbufftulish Jutter, Sumulas uf min vab gli Buchunging musul fall minn anglicismo " Atocking nollunni, som srafa beafansam friguer Tyleften Sindand willaband ban ifin day, annothe fra fulum; se gundle if wing mil Statung Recht pul bai mufn & Layer fummen bis ming um suitlaising un langul mingen tous Sul Keplen Malen in tom Stay Drugney beaufly sorn tourn mun surfallan many might, faither

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 MISSOURI BOTANICAL CAL GARDEN

GEORGE ENGELMAI

hung inimual mondangen Jufunn pro if finke of union drifted Hugumino City clerky Jug. - Hum James in Thum and useur Kasunstysomissen missfailung. n, Tyfulla, frienz ming Druguel Ramminingal n sad nimm firms ann Gruntun bafour fins Jung wounds den nungtan & Tufungbuickens my fing on 2 shing & Frankfinn shutt guin in 2 Sunfflmend 6-7. Den ludgtan & Suefun uby dy swift wing mingings Drug us. in realifus guid if ubunjuna 2 vray vrev tud muslafm she mayayan sha say tama Sufmu ca. 10 flanding if authofor said min fing gu separire g sin kommen gu munsfrilang fring på en ning sunnsfrillen 12 min & Kommen som of Mailefan su Janian 5 tale and San Luly tunn punk junner vent to van 3 kay en men 2 to Jan It who of he Short, Tay Nearly in must been fine ming with wir Ruseusfur the Salland way muly true grifting

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 MISSOURI BOTANICAL GARDEN

Mun Tudeancy Autigus latan fine in the Plufy it wing wifts baining the Recompality with vianibay unthinian munification while Juletuning bur unima Runamolung my winny Muniform bui manian Brang & Summer your and medram un spiritude Leaurifla gu linfam, in Au Nysokh fulla hij unian Ton Danntan spethe string stira flat of an stead from Just and younged Sufwerit dicion Binfelfman na gerty Luy win Rundy but minum estain fluy The June houseans zu Jufum, John Vadia. suntages Plunging in Bruswandreny Ru y about fullang the a trabaint Mayal, Ill Just sun Hunt sauffun mind bengentiften beg.

ig. - Whin gretilet flower san wifum Moore were

Ragullete: Min samit at with remain gere

San Drugung gain such stanish a musiff Sulfany . If falloy & desif same til Tuffer in Lu Tuenda suman figured maning Markening say of four we fruitfluind when Payullus jufundel fullu bay tuiling mafuling of pin January find find full wife with in amount Thuse butfailights by foffen view Labour Jamen Muning famuely Guing an

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm copyright reserved

MISSOURI BOTANICAL GARDEN

## Mein werther Herr Doctor

Ihre freundlichen Zeilen von 11<sup>th</sup> die sich mit dem meinigen kreutzten verfehle ich nicht sogleich zu beantworten. Zuerst das geschäftliche darin abzuhandeln.

Mit dem Artikel über die unterirdischen,blinden Fischen hat es ganz seine Richtigkeit und werde ich Ihnen einen solchen zusenden sobald Sie mir wissen lassen, ob sie ihn vorziehe lebend[wozu man wenigstens die Versuche machen könnte] oder in Spiritus zu erhalten.

Agaven überwintern sich hier im Freien, d.i. A. americana, ardenta und emmendata antonii(?); während des Krieges wo ich in New York war kam einen auf einem verlassne alten Bauplatz zur Blüthen Es sind noch einige starke Pflanzen hier die möglicherweise bald zur Blüthen kommen könnte.

Die versprochene A. Shawii werde ich mit grossen Dank im Empfang nehmen. Bitte einige Worte über deren Behandlung, sollte diese andren Arten abweichen beizufügen.

Ihr Brief versetzte mich zwei Tage lang in eine Art Fieber:Wird man Seckendorff im militärische Beschäftigung der Stickens ganz aus dem Gedächtnis gekommen; die kleine Schrift [meinen schlechten Augen],liess mich stiedente S. statt stickenden lesen, als ich endlich es richtig sammenbuchstabierte hatte konnte ich nur das "stickente" nicht anders als einen anglicismus "sticking" erklären; schon diese besondern Eigenschaften stickend und anklebend bei ihn bemerkt zu haben; so quälte ich mich mit diesen Rätsel beinahe 2 Tagen herum bis mir ein mitleidiger Engel einigen Bündel dichte Wolle unter die Augen brachte und die Binde von denselben wegrisst; seitdem fühle ich wieder leichter.. Haben Sie je wieder von ihm gehört? Ich selbst nur einmals verlangen(sic) Jahres, wo ich hörte dass einen dieser Nahmens "City Clerk sog." - Nun muss ich Ihnen auch etwas naturhistorisches mittheilen: Ich hatte hier eine Anzahl Kanarienvögel die einen Haus im Garten besonders für sie gebaut. Die ersten 3 Jahren brüten sie ca. 2 Stück Weibchen statt wie in Deutschland 6-7. Die letzten 2 Jahren aber nicht ein einziges Feuges in welchen Zeit ich aber nur 2 durch den Tod verlore wogegen die ersten Jahre ca. 10 starben. Ich entscloss mich nun sie zu separieren inVogel Bauer. Zu vertheilen, fing sie hierein anertheilre 12 in 4 Vogel Bauer und 3 Weibchen in einen 5ten. Von den letzteren starb eine den 2ten oder 3ten Tag, ein zweiter den 5ten, das dritte der 6ten Tag darauf nach dem sie auch nicht ein Kärnchen des Futter angenährt hatten und so durchaus auf selbstmord zeigte.- keiner derselben hatte die geringste Anzeige an Krankheit gegeben.-

Von Indianer Antiquitäten hier in der Nähe ist mir nichts bewusst. Kann also nicht darüber mitteilen, verspreche aber direkt sollte ich bei meinen Umwanderungen in einen Maulwurf verwandelt werden, mir den gleichen bei

meinen Kreuzerfindungzug an vorkommen sie detaille Berichte zu liefern. In N. York hatte ich eine Bekannte

ein Sprachlehrer der die Indianer art imitiert hatte damit dass er durch ein ganzes Jahr mit einem Kieselhammer jeden Tag eine Stunde auf einen Stein schlug um den Beweis zu führen dass die Indianern diese Vorgang in Anwendung gebracht hätten,dabei den Nagel auf den Kopf treffen wird, begreifte ich.--Wie gefällt Ihnen den unsern Model Republik?-- Mir scheint es als wenn mir den Anfang einem Ende damit erreicht hatten! Ich selbst nachdem ich 1 Tag im Lande war fand meine Meinung dass ich schon in Deutschland über Republik gefasst hatte bestätigt nämlich dass sie unpraktisch sind und habe mich davon entfernt gehalten sodass ich mich auch nicht in einem einzigen Wahl betheilgte. Ich hoffe dem Crash wird nicht schon während meinen Lebens kommen. Meinen freundlich gruss an die Familie

Ihr Ergebenst
E. Ludicus(Ludicat)



## My esteemed Doctor

I answer promptly your friendly lines of the 11th, which crossed mine. Let us first deal with business.

What it says in the article about the blind subterranean fishes is quite correct and I will send you one as soon as you let me know if want it alive(so you can do the experiments) or in alcohol.

Agaves i.e.. A. americana, ardenta and emmendata antonii(?) survive the winter here outside. One was blooming on an old building plot while I was in New York during the war. There are still a few strong plants here that look as if they might bloom soon.

I will gratefully receive the promised A. Shawii. Let me have a few words if their management is different from others.

Your letter put me in a state for two days: Can we assume that Seckendorff because of his military background was stuck on stikend from memory? The small writing and my bad eyes made it hard to put the letters together but all I can say is that "sticken" is an Anglicism for sticking which fits with the properties listed as sticky or adherent. I wrestled with this enigma for nearly two days until a saving angel put cotton on my eyes and ripped the cloth away and now I feel better. Have you heard anything more from him? I believe I did hear someone speak of him as "City Clerk so-called." -- Now I must tell you an observation from nature. I had here a number of canaries in a house built for them in the garden. During the first three years, they raised usually two females as opposed to 6-7 in Germany. The last two years not a single female but then I lost only two whereas about ten died the first years. I decided then to separate them in nests. I put 12 mixed in 4 nests and in the fifth I put three females. Of the latter one died on the second or third day, another on the fifth day and the third on the sixth. They ate not a single morsel of food during these days and thus must be labeled as suicides.-neither gave the slightest sign of sickness.-I know of no Indian antiques (remnants) around here. So, I cannot tell you anything about that but assure you should I turn into a mole during my wanderings and my crusade is successful you will be given detailed descriptions. I knew a language teacher in New York who imitated Indian art by spending an hour each day of a year hitting a stone with a stone hammer to support the theory that the Indians introduced this method; he hit the nil on the head as I understand it.--How does our model republic suit you? -- It seems to me more like we have come to the end of a beginning. I discovered after only one day in this country that just like I thought in Germany republics are impractical and I have abstained from voting even a single time. I hope the Crash will not come in my time. With most cordial greetings to you family! Affectionately yours

E. Ludicus(Ludicat)